

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**



RECEIVED  
MAY 07 2003  
GROUP 1700 正本

經濟部智慧財產局專利核駁審定書

MAY 11 2003

TC 2800 MAIL ROOM

受文者：斯瑞特股份有限公司（代理人：許世正先生）

地址：臺北市信義區忠孝東路五段四一〇號四樓

發文日期：中華民國九十二年二月十一日

發文字號：（九二）智專二（一）02084字

第〇九二二〇一一四九八〇號

專利分類IPC(7)：... H01C 7/10

一、申請案號數：〇九一一〇二三八三  
二、發明名稱：於過電流測試後可回復至起始電阻值的高分子正溫度係數元件  
三、申請人：

名稱：斯瑞特股份有限公司

地址：韓國

四、專利代理人：

姓名：許世正 先生

地址：臺北市信義區忠孝東路五段四一〇號四樓

五、申請日期：九十一年二月八日

六、優先權項目：

七、審查人員姓名：陳基發 委員



## 八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第二十條第二項。

理由：

(一) 本案「於過電流測試後可回復至起始電阻值的高分子正溫度係數元件」揭示一種高分子正溫度係數元件，其包含有一複合高分子聚合物以及一對以上的電極，其中該複合高分子聚合物產生交聯且被加熱。

(二) 本案之主要特徵為提供一種具有複合高分子聚合物及電極之高分子正溫度係數元件，其中高分子聚合物產生交聯且被加熱處理。查二〇〇一年十月二十一日公告之專利案四六〇五三一，二〇〇一年三月一日公告之專利案四二四九一六，以及一九九九年五月一日公告之專利案三五七一七號案均揭示使用聚乙烯等高分子聚合物提供正溫度係數材料，其中再以混合、加熱、交聯、擠壓等加以處理，具有與本案相同之功能。本案在交聯和加熱程序加以簡單變化，其不具進步性。

(三) 綜上所述，本案係運用申請前既有之技術，而為熟習該項技術者所能輕易完成者，難謂符合發明專利要件。

(四) 檢附引證資料：本國專利第四六〇五三一、四二四九一六、三五七一七號。

據上論結，本案不符法定專利要件，爰依專利法第二十條第二項，審定如主文。

局長  
**蔡練生**



線

如不服本審定，得於文到之次日起三十日內，備具再審查理由書一式二份及規費新台幣陸仟元整（專利說明書及圖式合計在五十頁以上者，每五十頁加收新台幣五百元，其不足五十頁者以五十頁計），向本局申請再審查。

依照分層負責規定授權單位主管決行